

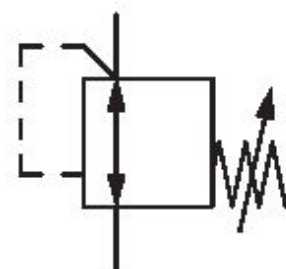
Valvola riduttrice di pressione, Serie MU1-RGS

R412007781

Informazioni sul prodotto

Unità di trattamento aria AVENTICS Serie MU1

- I componenti della serie AVENTICS MU1 sono ideali per le applicazioni in ambienti difficili in cui siano richiesti grandi dimensioni, attacchi filettati o quote di portata. Il raccordo più grande G2 (2") consente di accogliere una quota di portata di aria compressa fino a 25.000 l/min e garantisce filtrazione, regolazione e lubrificazione affidabili.



Dati tecnici

Settore

Nota

Funzione

Componenti

Manometri

Posizione di montaggio

Tipo di riduttore

Raccordo

Portata nominale Qn

Industria

Fluido: Ossigeno

Aria compressa

Gas neutri

Riduttore di pressione standard

Valvola riduttrice di pressione

senza manometro

A piacere

Riduttori di pressione a membrana

G 1/4

450 l/min

AVENTICS



EMERSON™

Campo di regolazione della temperatura min.	0.4 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	10 bar
Pressione di esercizio min.	0.5 bar
Pressione di esercizio max	14 bar
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Azionamento	meccanico
Funzione del riduttore	Senza scarico secondario
Alimentazione di pressione	unilaterale
Fluido	Aria compressa Gas neutri Ossigeno
Peso	0.35 kg

Materiale

Materiale corpo	Ottone
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	R412007781

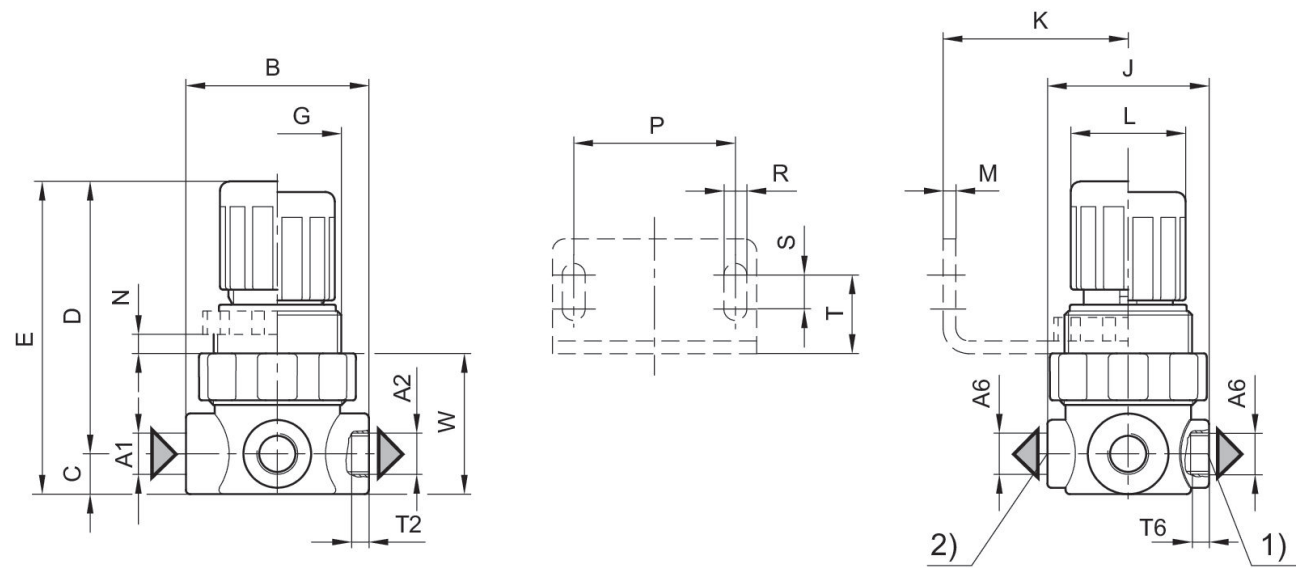
Informazioni tecniche

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Portata nominale Qn con pressione secondaria $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

fissaggio con squadretta 1821331013

Dimensioni



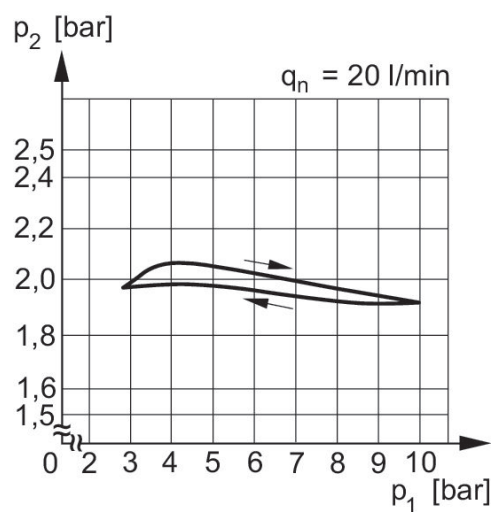
1) attacco manometro
2) attacco manometro chiuso

	A1	A2	A6	B	C	D	E	G	J
R412007781	G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38

	K	L	M	N	P	R	S	T	T2
R412007781	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8

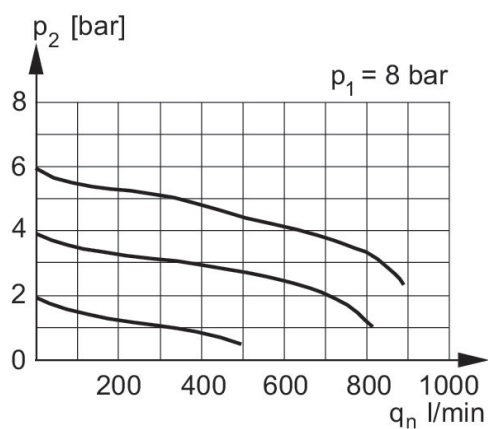
	T6	W
R412007781	8	33

caratteristica della pressione



p_1 = Pressione di esercizio
 p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale

Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05$ - 7 bar



p_2 = Pressione secondaria
 p_2 = Pressione secondaria
 q_n = Portata nominale